

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, H.K., R.M. Zablotowicz, and M.A. Locke. 2004. *Spatial Variability of Aspergillus flavus Soil Populations Under Different Crops and Corn Grain Colonization and Aflatoxins*. Can. J. Of Botany, 82, 1768–1775.
- Abbas, H., J. Wilkinson, R.M. Zablotowicz, C. Accinelli, C. Abel, H. Bruns, and M. Weaver. 2009. *Ecology of Aspergillus flavus, Regulation of Aflatoxin Production, and Management Strategies to Reduce Aflatoxin Contamination of Corn*. Toxin Reviews, 28, 142–153.
- Abidin, Z. 2002. Penggemukan Sapi Potong. Penerbit Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Anggorodi, R., 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta.
- Anonim. 2009. Pengetahuan Bahan Makanan Ternak. Tim Laboratorium Ilmu dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan IPB. CV Nutri Sejahtera. Bogor.
- Ardiansyah, M. 2012. Kajian Masa Simpan dan Kualitas Dedak Sebagai Bagian dalam Prosedur Penanganan Bahan Baku Pakan. Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna, LIPI Subang
- ASA . 2000. Feed Quality Management Workshop. Penentuan Bilangan Peroksida. Ciawi
- Badan Standarisasi Nasional. (1991). SNI 01-2352-1991. Pengujian angka asam thiobarbiturat. Jakarta. Badan Standarisasi Nasional.
- Balogopalan, C. , G. Padmaja, S. K. Nanda, S. N. Moorthy. 1988. Cassava in Food, Feed and Industry. Florida, IRC Press.
- Bhatnagar, D., J. Cary, K. Ehrlich, J. Yu, and T. Cleveland. 2006. *Understanding the Genetics of Regulation of Aflatoxin Production and Aspergillus flavus Development*. Mycopath. 162, 155–166. Maize. El Batan, Mexico.
- Bilgrami, K.S and S.K.K. Sinha. 1986. Aflatoxin in India. Proc. Workshop Aflatoxin in
- Blümmel, M., H. Steingass dan K. Becker. 1997. The relationship between in vitro gas production, in vitro microbial biomass yield and ¹⁵N incorporated and its implication for the prediction of voluntary feed intake of roughages. Br. J. Nutr. 77: 911-921.
- Buckle, K.A., R. A. Edwards, G. H. Fleet, dan M. Wooton. 2013. *Ilmu Pangan*. UI Press, Jakarta

- Cherney, D.J.R. 2000. Characterization of Forages by Chemical Analysis. Dalam : Forage Evaluation In Ruminant Nutrition. CABI Publishing, New York. Hal : 281-300.
- Choe, E., D.B. Min. 2006. Mechanisms and factors for edible oil oxidation. Comprehensive Reviews in Food Science and Food Savety. Vol 5, Institute of Food Technologist.
- Church, D.C. and W. G. pond. 1998. Basic Animal Nutrition and feeding 2th. Ed Jhon Willey and Sons. New York.
- Crampton, E.W. dan L. E. Haris. 1969. *Applied Animal Nutrision 1st E. d. The Engsminger Publishing Company*, California, U. S. A.
- Defano. 2000 . Ilmu Makanan Ternak. Gajah Mada University Press Fakultas Peternakan Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Dewhurst, R.J, D.R. Davies and R.J. Merry. 2000. Microbial Protein Supply from The Rumen. J. Anim. Feed Sci & Tech. 85.
- Dharmaputra O.S; W.G. Agustin dan Nampiah.1989. Penuntun Praktikum: Mikologi Dasar. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati. IPB. Bogor.
- Djatzmiko, B dan A. Pandjiwidjaja. 1984. Tehnologi Minyak dan Lemak I. Jurusan Tehnologi Industri Fateta IPB, Bogor
- Elisabeth, J., dan S. P. Ginting. 2003. Pemanfaatan hasil samping lokal kelapa sawit sebagai bahan pakan ternak sapi potong. Prosidng Lokakarya Nasional : Sistem Integrasi Kelapa Sawit-Sapi. Bengkulu 9 – 10 September 2003. P. 110-119.
- Erlangga.2013. Meningkatkan Bobot Sapi Potong dengan Pakan Racikan Sendiri. Pustaka Agro Mandiri. Tangerang
- Fakhri, S. 2000. In vitro techniques for the direct measurement of t he energy used by rumen micro organism from the fermentation of concentrate feeds. PhD Thesis. The University of Reading, UK.
- Fondevila, M. ; Nogueira-Filho, J. C. M. ; Barrios-Urdaneta, A., 2002. *In vitro* microbial fermentation and protein ocal ation of tropical forage legumes grown during the dry season. Anim. Feed Sci. Technol., 95 (1-2): 1-14.
- Gautama P. 1998. Sifat fisik pakan ocal sumber energi, sumber mineral serta hijauan pada kadar air dan ukuran partikel yang berbeda [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

- Garsetiasih R., Heriyanto, N.M., dan Atmaja, J.. 2003. Pemanfaatan Dedak Padi sebagai Pakan Tambahan Rusa. Puslitbang Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- Gatenby, R. M. 1986. Sheep production in the tropics and sub tropics. Longman Inc, New York.
- Ginting, S. P. 2005. Sinkronisasi degradasi protein dan energi dalam rumen untuk memaksimalkan produksi protein mikroba. *Wartazoa*. 15 (1):1-10.
- Goto, T. 1990. *Mycotoxins: Current Situation*. Food Reviews International 6(2):265–290.
- Gunawan dan B. Tangendjaja. 1986. Pengaruh kadar asam lemak bebas dalam ransum terhadap pertumbuhan ayam pedaging. *Ilmu dan Peternakan* 2 (4) : 159 – 162.
- Hading, AR. 2014. Kandungan Protein Kasar, Lemak Kasar, Serat Kasar dan BETN Silase Pakan Lengkap Berbahan Dasar Rumput Gajah dan Biomassa Murbei. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Hafes. E. S. E.2000. Metode Analisis Proksimat. Jakarta : Erlangga.
- Hall, C.W. 1970. Handling and Storage of Food Grains in Tropical and Subtropical Areas. FAO, Rome
- Hall, C.W. 1980. Drying and Storage of Agricultural Crops. The AVI Publishing Co, Inc. Westport, Connecticut.
- Hanif S. 2012. Pengolahan Pakan pada Ikan <http://ekasutriana.blog.com/index.Php/2010/07/29/199/> [14 Maret 2013]
- Harris, H. dan M, Fadli. 2014. Penentuan umur simpan (shelf life) pundang seluang (*Rasbora* sp) yang dikemas menggunakan kemasan vakum dan tanpa vakum. *J. Saintek Perikanan* 9 (2): 53-62.
- Harris, R. S. dan E. Karnas. 1989. Evaluasi Nilai Gizi pada Pengolahan Bahan Pangan. ITB Press, Bandung.
- Hartadi, H., Tilman, A. D., Reksohadiprojo, S., Kusumo, S. P dan S. Lebdoesokodjo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University press, ocal atio.
- Hartati, E. 1998. Suplementasi minyak lemuru dan seng ke dalam ransum yang mengandung silase pod coklat dan urea untuk memacu pertumbuhan sapi Holstein jantan. *Disertasi*, Program Studi Ilmu Ternak, Program Pascasarjana, IPB, Bogor.

- Hattab, S. 1977. Ketengikan (rancidity) ransum makanan ternak dan akibatnya. Warta Pertanian 7 (41) Indian Council of Agricultural Research. 1987. Aflatoxin in Groundnut, Technologies for Better Crops. Krishi Anusandhan Bhavan, New Delhi
- Herawati, H. 2008. Penentuan umur simpan pada produk pangan. J. Litbang Pertanian. 27(4): 124 – 130.
- Hume, I. D. 1982. Digestion and protein microbalism in a course manual in nutrition and growth. Australian Universities. Australian Vice Choncellors Committee. Sidney.
- Imdad, H. P. dan Nawangsih A. A. 1999. Menyimpan Bahan Pangan. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kaced., Hoseney. R.C and E. Varrino-Marston. 1984. Factors affecting rancidity in ground pearl millet (Pennisetum americanum L. Leeke). Cereal Chem. 61 (2) : 187– 192
- Ketaren, S. 2005. *Minyak dan Lemak Pangan*. Edisi pertama Jakarta: Penerbit UI-Press.
- Ketaren, S. 2008. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Klich, M.A. 2007. *Aspergillus flavus: the Major Producer Of Aflatoxin*. Molecular Plant Pathol. 8, 713–722.
- Laboratorium Ruminansia. 2018. Hasil Analisa Proksimat Bungkil Inti Sawit, Dedak Padi, dan Ubi kayu. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Leufven, A., Sedaghat, N. dan Habibi, M. B. (2007). Infl uence of different packaging systems on stability of raw dried pistachio nuts at various conditions. *SID* 27-36.
- Julianti E, dan M Nurminah. 2006. Teknologi Pengemasan. Departemen Teknologi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Mahmudi M. 1997. Penurunan Kadar Limbah Sintesis Asam Phospat Menggunakan Cara Ekstraksi Cair-Cair dengan Solven Campuran Isopropanol dan nHeksane. Semarang: Universitas Diponegoro
- Mathius, I.W. A. Djajanegara, M. Rangkuti, S.B. Siregar, Suhardono dan W.K. Sejati (Eds.). 1989. Jenis dan nilai gizi hijauan makanan domba dan kambing di pedesaan Jawa Barat. Pros. Pertemuan Ilmiah Ruminansia. Jilid 2: Ruminansia Kecil. Hlm. 71-77. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.

- Murtidjo. 1987. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Yogyakarta: Kanisius.
- Moreau, C and M. Moss. 1979. Mold, Toxins and Food. John Wiley & Sons.
- National Research Council. 2001. Nutrient Requirement of Dairy Cattle, 7 Ed. Jhon Wiley & Sons Inc., New York. Th National Academy Press. Washington, D.C
- Noviati, A. 2002. *Fermentasi Bahan Pakan Limbah Industri Pertanian dengan Menggunakan T. Harzianum*. Skripsi. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fapet IPB, Bogor.
- Oka, I. G. L., Suyadnya, Putra, I. P., Suarna, I. M. S., dan Suparta, I. N. 2012. Sapi bali sumberdaya genetik asli indonesia. Pusat Kajian Sapi Bali Universitas Udayana. Udayana University Press. Denpasar.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Patterson, H.B.W. 1989. Handling and Storage of Oilseed, Oils Fats and Meal. Elsevier Applied Science, London and New York
- Perry, T. W., A. E. Cullison and R. S. Lowrey. 2003. Feed & Feeding. Sixth Edition. Pearson Education, Inc. Upper SaddleRiver. New Jersey.
- Pomeranz, Y. 1974. Biochemical, Functional and Nutritive Change During Storage. In : Storage of Cereal Grain and Their Product. Am. Assoc. of Cereal Chemist, St. Paul Minnesota.
- Quitco, R.T. 1991. Aflatoxin Studies in The Philippines. In : Fungi and Mycotoxin in Stored Product. ACIAR Proceedings.
- Rahmianna. A. A, Erliana Ginting, dan Eriyanto Yusnawan. 2003. Kontaminasi Aflatoksin dan Cara Pengendaliannya Melalui Penanganan Pra dan Pascapanen. Monograf Balitkabi No. 13. Malang.
- Ranjhan, S.K. 1980. Animal Nutrion and Feeding Practice In India. New Delhi. Vikan Pub. House P.U.T. Ltd.
- Reddy MR. 1988. Complete ration on fibrous agricultural residues for ruminan. Proceeding of a Consultation held in hisar. India. 21-29 March 1988.
- Retnani, Y. 2015. Proses Industri Pakan. Bogor. IPBPress kampus IPB Taman Kencana.
- Syarief.R., S. Santausa dan Isyana. 1989. Teknologi Pengemasan Pangan, PAU Pangan dan Gizi, IPB Bogor.

- Syarief, R. dan A. Irawati. 1988. Pengetahuan Bahan untuk Industri Pertanian. Media Sarana Perkasa, Jakarta
- Sofyan, L. A. dan L. Abunawan. 1974. Kimia Makanan Ternak. Proyek Peningkatan Mutu Perguruan Tinggi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suparto, D.I . A.H . 2004. Situasi cemaran mikotoksin pada pakan di Indonesia dan perundang-undangnya.Seminar Parasitologi dan Toksikologi Veteriner.Kerjasama Balai Penelitian Veteriner, Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan dengan Department for Development (DOD-UK), Bogor 20-21 April, 2004 . him . 131-142 .
- Schultz, H.W., E.A. Day and R.O. Sinnhuber. 1962. Simposium on Food : Lipid and Their Oxidation. The AVI Publishing Co, Inc, Westport, Connecticut
- Siriacha, P., P. Tanboon-Ek and D. Buangsuwon. 1991. Aflatoxin in Maize in Thailand. In : Fungi and Mycotoxin in Stored Products. ACIAR Proceeding.
- Sodikin, A. 2016. Pengaruh pemberian multi nutrient sauce pada ransum terhadap pertambahan bobot badan harian sapi potong. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 4 (3) : 199-203.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan teknologi daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Steel, R. G. Dan J. H, Torrie 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik, Edisi 2, Cetakan 2 Alih Bahasa Bambang Sumatri. PT. Gramedia. Pustaka Utama, Jakarta.
- Sutardi, T. 2006. *Landasan Ilmu Nutrisi*. Departemen Ilmu Makanan Ternak, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suadnyana, I.W., 1998. Pengaruh kandungan air dan ukuran partikel terhadap perubahan sifat fisik pakan local sumber protein. Skripsi. Fakultas Peternakan. IPB
- Suyitno dan Kamarijani. 1990. Bahan–bahan Pengemas. PAU Pangan dan Gizi UGM, Yogyakarta.
- Syamsu, J. A. 2000. Pengaruh waktu penyimpanan dan jenis kemasan terhadap kualitas dedak padi. Bul.Nutrisi dan Makanan Ternak, Vol.1 (2) : 75-84
- Syarief, R dan H. Halid. 1993. Teknologi Penyimpanan Pangan. Penerbit Arcan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi.Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Syarief, R. dan A. Irawati. 1988. Pengetahuan Bahan untuk Industri Pertanian. Media Sarana Perkasa, Jakarta.

- Syarief, R. dan A. Irawati. 1988. Pengetahuan Bahan untuk Industri Pertanian. Media Sarana Perkasa, Jakarta
- Tafaj, M. Q. Zebeli, CH. Baes, H. Steingass and W.Drochner. 2007. A meta-analysis examining effects of particle size of total mixed rations on intake, rumen digestion and milk production in high-yielding dairy cows at early lactation. Anim. Feed Sci. Technol. 138: 137 – 161.
- Tarladgis BG, Pearson AM, Dugan LR JR. 1962. The chemistry of the 2-Thiobarbituric Acid Test for the determination of oxidative rancidity in foods. J.Am. Oil Chem. Soc., 39:32
- Thang, C. M., Ledins, and Bertilsson, J. 2010. Effect of using cassava products to vary the level of energy and protein in the diet on growth and digestibility in cattle. Livest. Sci. 128 (1–3): 166 – 172.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Prawirokusumo, S. Reksohadiprodjo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-6. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Trisyulianti, E., Suryahadi, dan V. N. Rakhma. 2003. Pengaruh penggunaan molases dan tepung gaplek sebagai bahan perekat terhadap sifat fisik wafer ransum komplit. Institut Pertanian Bogor. Media Peternakan. 26(2):35-40.
- Utomo, R. 2003. Penyediaan Pakan di Daerah Tropik. Pidato Pengukuhan Guru Besar pada Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Winarno, F. G. dan B. S. Laksmi. 1974. Dasar Pengawetan Sanitasi dan Keracunan. Departemen Teknologi Hasil Pertanian, Fatemeta. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Winarno, F. G. dan Jennie, B. S. L. 1983. Kerusakan Bahan Pangan. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. Rno, FG. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Penerbit PT. Gramedi
- Winarno, F. G., S. Fardiaz, dan D. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. Penerbit PT.Gramedia, Jakarta. A Pustaka Utama. Jakarta.
- Winarno F.G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Yulianto, P. dan C. Suprianto. 2010. Pembesaran Sapi potong Secara Intensif. Penerbit Swaday.
- Zuhra, C. F. 2006. Flavor (Citarasa). Departemen FMIPA. Universitas Sumatera Utara, Medan.